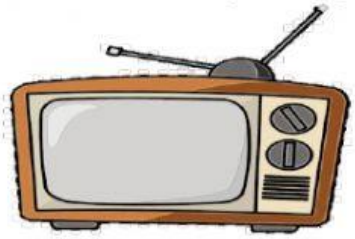
Matapelajaran	MATEMATIK
Tingkatan	5 IBNU RUSYD
Standard Kandungan	SUKATAN SERAKAN DATA TERKUMPUL
Standard Pembelajaran	Menentukan julat, julat antara kuartil, varians dan sisihan piawai sebagai sukatan untuk menghuraikan serakan bagi data terkumpul
Standard Prestasi	TP3 : Mengaplikasikan kefahaman tentang serakan dan sukatan serakan data terkumpul untuk melaksanakan tugasan mudah.
OBJEKTIF PEMBELAJARAN	
Di akhir pengajaran, murid dapat menentukan julat bagi suatu set data terkumpul dengan betul.	

Nama : .....

UJI KENDIRI

Tajuk : Julat bagi suatu set data terkumpul.

Sila tonton video ini untuk penerangan tajuk hari ini



Tinggi (cm)	Kekerapan
120 – 129	2
130 – 139	5
140 – 149	11
150 – 159	18
160 – 169	14
170 – 179	3

1. Jadual di atas menunjukkan suatu data terkumpul bagi tinggi (cm) sekumpulan murid 5 Mawar.

   a) Tentukan kelas tertinggi = _____

   Kira titik tengah kelas tertinggi = _____

   b) Tentukan kelas terendah = _____

   Kira titik tengah kelas terendah = _____

   c) Seterusnya, kira julat bagi tinggi (cm) murid 5 Mawar
   Julat = titik tengah kelas tertinggi – titik tengah kelas terendah
   = _____ – _____

   = _____

LIVEWORKSHEETS

2. Hitung julat bagi setiap data berikut :

a)

Harga (RM)	Kekerapan
1 – 200	5
201 – 400	8
401 – 600	15
601 – 800	9
801 – 1000	3

Julat = titik tengah kelas tertinggi – titik tengah kelas terendah

= _____ – _____

= _____

b)

Jarak (km)	Kekerapan
11 – 20	7
21 – 30	13
31 – 40	25
41 – 50	19
51 – 60	10
61 – 70	6

Julat = titik tengah kelas tertinggi – titik tengah kelas terendah

= _____ – _____

= _____

LIVEWORKSHEETS